innovheat

Gamme
chauffage

by innovheat

THERMOSTAT TP520

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

innovheat

SOMMAIRE

Informations importantes 2
Introduction 3
Fonctions 3
Commandes et réglages 3
    Structure d'affichage 4
    Installation 4
Programme des évènements 6
Programmation des températures 8
Contrôle des conditions de fonctionnement de système de chauffage 8
Ecran de veille 9
Sélection du mode de fonctionnement 9
Indications d'alarme 10
Données techniques 10
Diagramme de montage 10
Précautions 11
Les outils et le matériel nécessaires à l'installation du thermostat 11
    Installation de la sonde de température dans le sol 11
Garantie 11
Certificat 11

INFORMATIONS IMPORTANTES

La garantie du fabricant ne couvre pas les dysfonctionnements provoqués par un dommage mécanique, une mauvaise installation, une exploitation à des fins ou selon des conditions non prévues dans ce guide utilisateur. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour l'installation du thermostat ainsi que du sol chauffant. Le raccordement des appareils au réseau électrique ne devrait être effectué que par des électriciens qualifiés. Coupez l'alimentation électrique avant de brancher le thermostat ou de le débrancher pour tests.

Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.

N'allumez pas le système de chauffage nouvellement posé avant que la colle carrelage ou le ragréage ait durci. Veuillez vous reporter au temps de sêchage indiqué par le fabricant de votre produit.

Le fait d'allumer prématurément le système de chauffage peut endommager le revêtement décoratif, le sol chauffant électrique, ou provoquer le dysfonctionnement des sections de votre sol chauffant. En cas du doute, contactez votre revendeur de sol chauffant électrique.

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le thermostat électronique TP520, le nouveau système de contrôle de chauffage intelligent.

Avec ce produit, vous verrez la facilité de maintenir votre confort à un coût réduit. Il se chargera en permanence du maintien de votre habitation chaude et douillette. Innovant et inspiré, ce nouveau thermostat est extrêmement fiable, facile à installer et à utiliser.

Les réglages séparés peuvent être programmés pour les différents moments de la journée, que ce soit vos périodes de présence ou d'absence.

Avant de commencer l'installation, lisez soigneusement ce manuel.

FONCTIONS

Le TP520 est conçu pour le contrôle des systèmes de chauffage au sol ainsi que d'autres systèmes de chauffage électriques d'intérieur. Il maintient automatiquement la température spécifiée exactement quand vous en avez besoin. Il n'y a plus aucun besoin de penser à la gestion de votre chauffage.

Le thermostat est équipé d'un grand écran LCD éclairé avec indication prolongée qui le rend très facile d'utilisation. 3 boutons de contrôle multifonctionnels sont localisés sous l'écran ; une ligne d'aide apparaît dans la partie basse de l'écran qui vous indique la fonction actuelle des boutons.

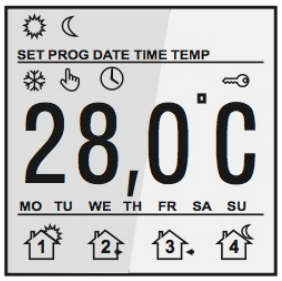
COMMANDES ET REGLAGES

1	-	Diminue les valeurs
2	PROG/ESC	Entrée et Sortie du mode de programme
3	MODE/OK	Changement d'indications et fixation des limites et de modes
4	+	Augmente les valeurs

Les mains sont utilisées, s'il est nécessaire de pousser plusieurs boutons ensemble ou des boutons-poussoirs pour un long temps.

Pour démarrer l'action d écrite, poussez le bouton indiqué.

STRUCTURE D'AFFICHAGE

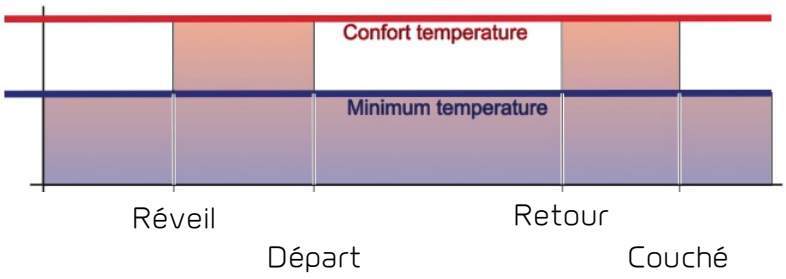


MODES DE FONCTIONNEMENT	
❄	Hors Gel
☝	Maintien de température
🕒	Mode programme
≋	En chauffe

REGLAGE DE TEMPERATURE	
☼	Mode Confort
☾	Mode Economie

MODES DE PROGRAMMES	
1	Réveil
2	Départ
3	Retour
4	Couché

AUTRES	
🔑	Thermostat verrouillé



MO	Lundi
TU	Mardi
WE	Mercredi
TH	Jeudi
FR	Vendredi
SA	Samedi
	Dimanche

Durant la période de « confort », la température de confort désirée est maintenue.

Durant la période d' « Economie », la température sera réduite jusqu'à la température minimum désirée afin d'économiser de l'énergie.

INSTALLATION

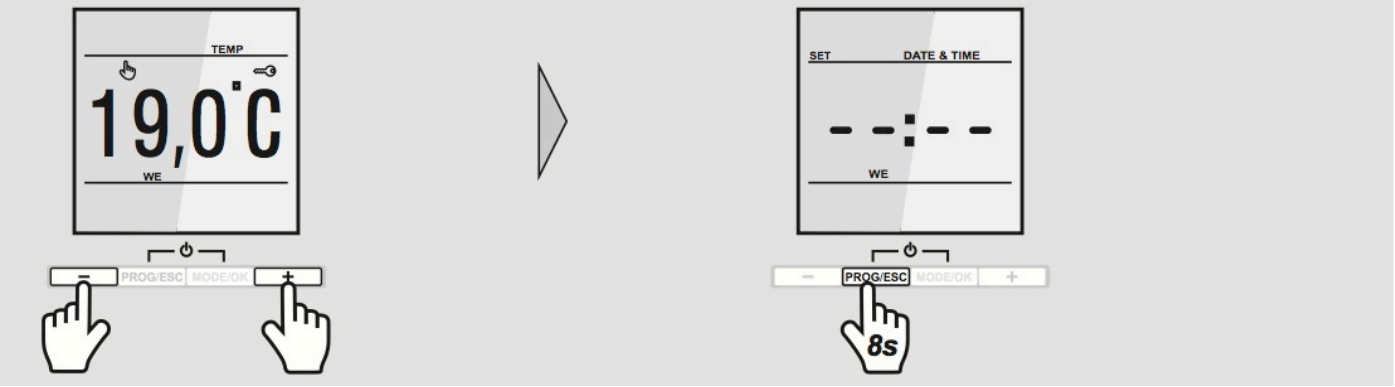
Information : Les données techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne justifient pas de demandes de dommages et intérêts. Les composants et les systèmes électriques ainsi que leurs utilisations doivent être conformes aux normes de sécurité et réglementations en vigueur.

innovheat

REGLER LE JOUR ET L'HEURE

1- déverrouiller le thermostat

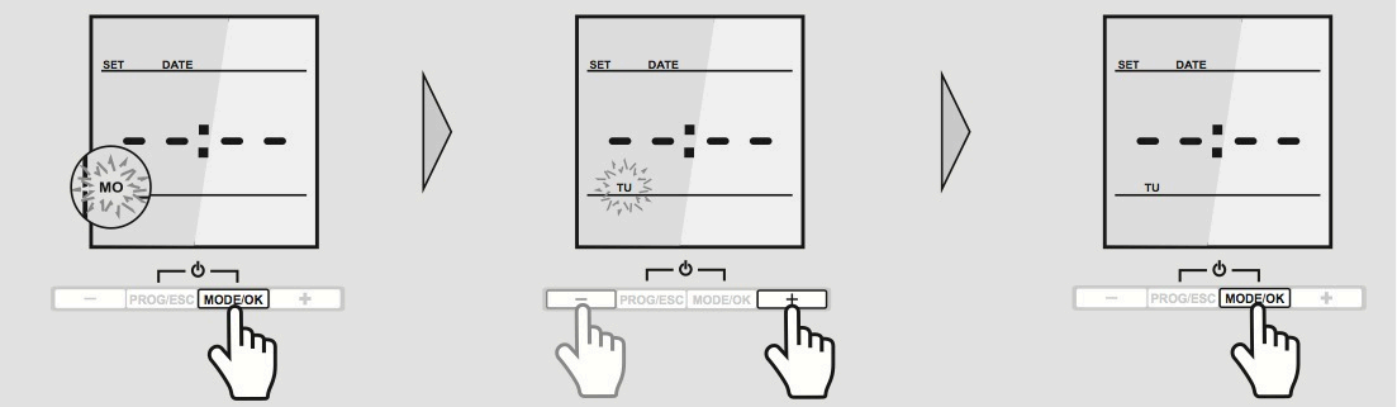
2- appuyez et maintenez le bouton PROG/ESC pendant 8 secondes



REGLER LA DATE

3- Appuyer sur le bouton MODE/OK, le symbole du jour de la semaine s'affichera

4- choisir le jour de la semaine avec les boutons + et -. Confirmez la sélection en appuyant sur le bouton OK



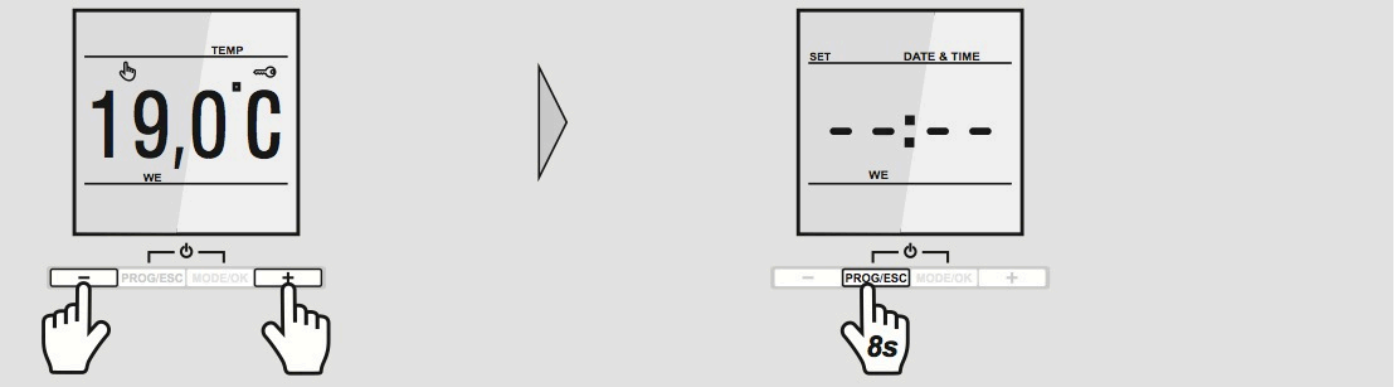
5- Réglez l'heure avec les boutons + et -. Confirmez la sélection avec OK

6- Réglez les minutes avec les boutons +et - et appuyez sur OK. Le réglage de l'heure est terminé.

PROGRAMMATION DES ÉVÉNEMENTS

1- déverrouiller le thermostat

2- appuyez et maintenez le bouton PROG/ESC pendant 8 secondes

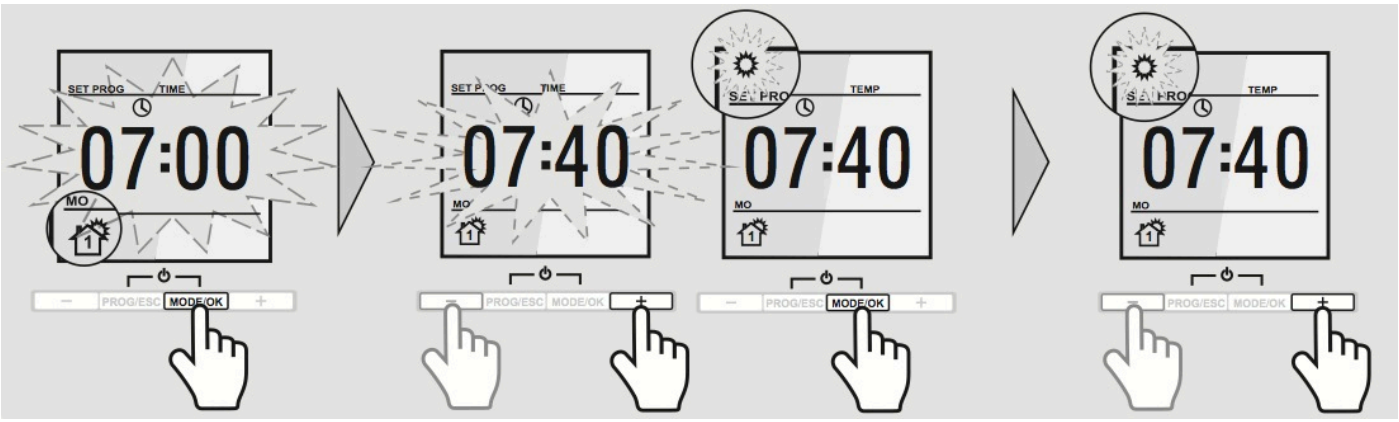


Programme « Réveil »

3- Appuyez sur le bouton MODE/OK, Le symbole « horloge » clignote

4 . Réglez l'heure du réveil avec les boutons + et -. Validez avec la touche OK

5- Régler la température avec les boutons + et -

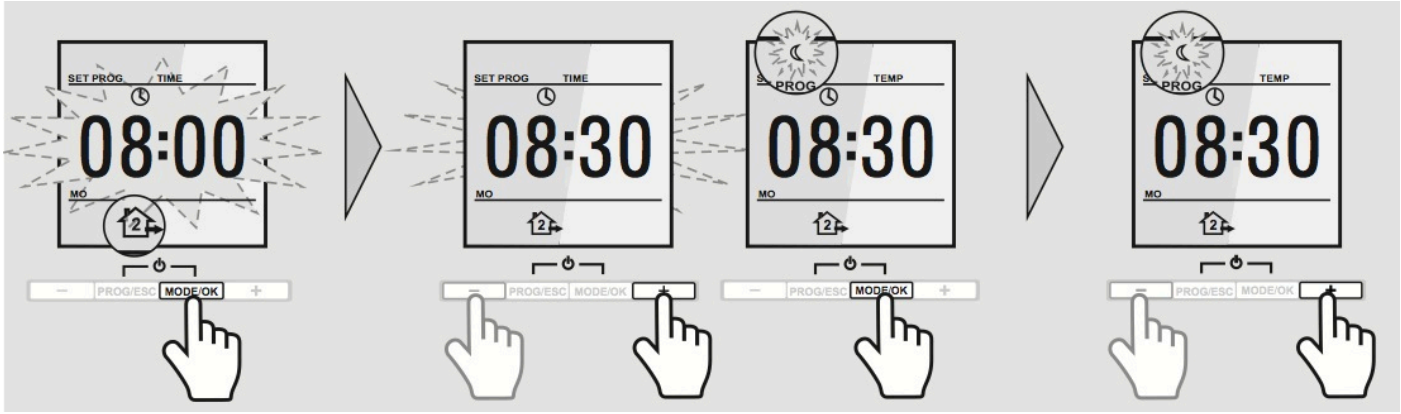


Programme «Départ»

6- Appuyez sur le bouton MODE/OK, Le symbole « horloge » clignote

7- Réglez l'heure du départ avec les boutons + et -. Validez avec la touche OK

8- Régler la température « Economie » avec les boutons + et -

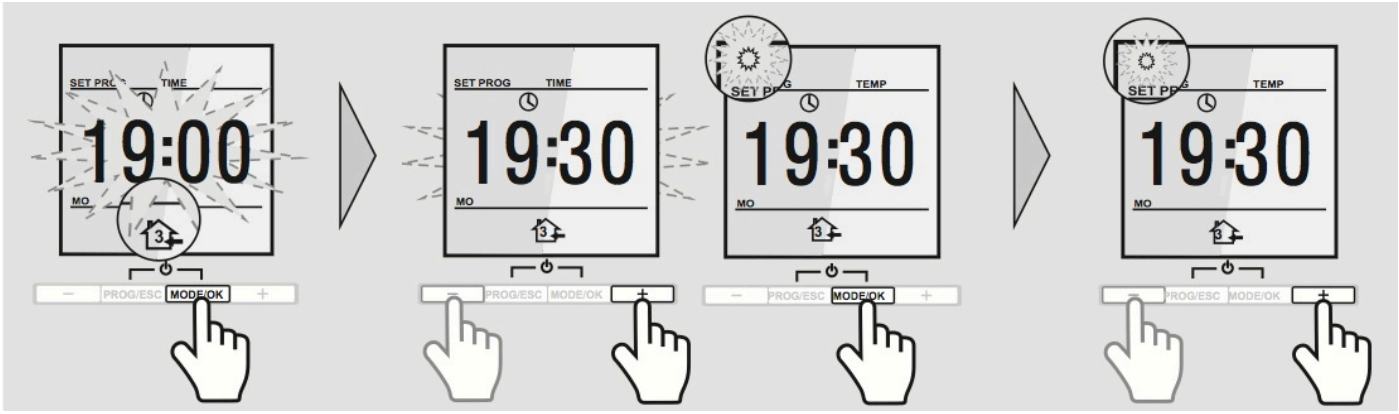


Programme « Retour»

9- Appuyez sur le bouton MODE/OK, Le symbole « horloge » clignote

10- Réglez l'heure du retour avec les boutons + et -. Validez avec la touche OK

11- Réglez la température de confort avec les boutons + et -

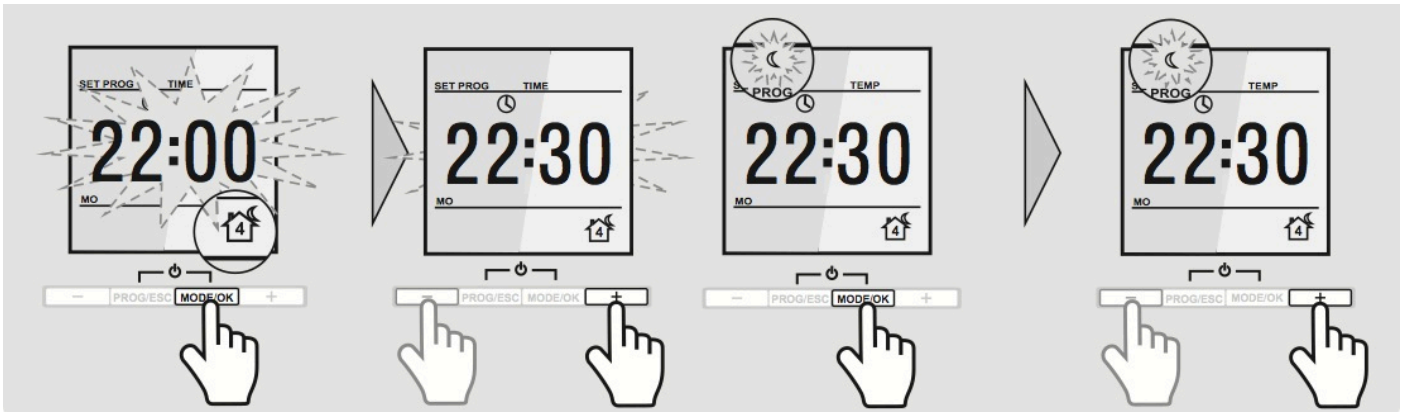


Programme « Couché »

12- Appuyez sur le bouton MODE/OK, Le symbole « horloge » clignote

13- Réglez l'heure du retour avec les boutons + et -. Validez avec la touche OK

14- Réglez la température « Economie » avec les boutons + et -



Après avoir défini le mode souhaité à l'étape 14, appuyez sur le bouton MODE / OK. Il est nécessaire de recommencer ces étapes pour les autres jours de la semaine car le thermostat enregistre les étapes jour par jour.

MODE « HORS GEL »

Ce mode est adapté pour maintenir la température minimale du dispositif en cas d'absence prolongée. La température est réglable de +5 °C à +12 °C.

MODE « TEMPÉRATURE CONSTANTE »

Le thermostat maintient en permanence la température du sol souhaitée. La température est réglable de +12 °C à +35 °C.

MODE « PROGRAMME »

Selon les heures et le jour de la semaine, le thermostat commute automatiquement la température du sol en mode «confort» ou "Economie" selon vos sélections. La température est réglable de +12 °C à +35 °C.

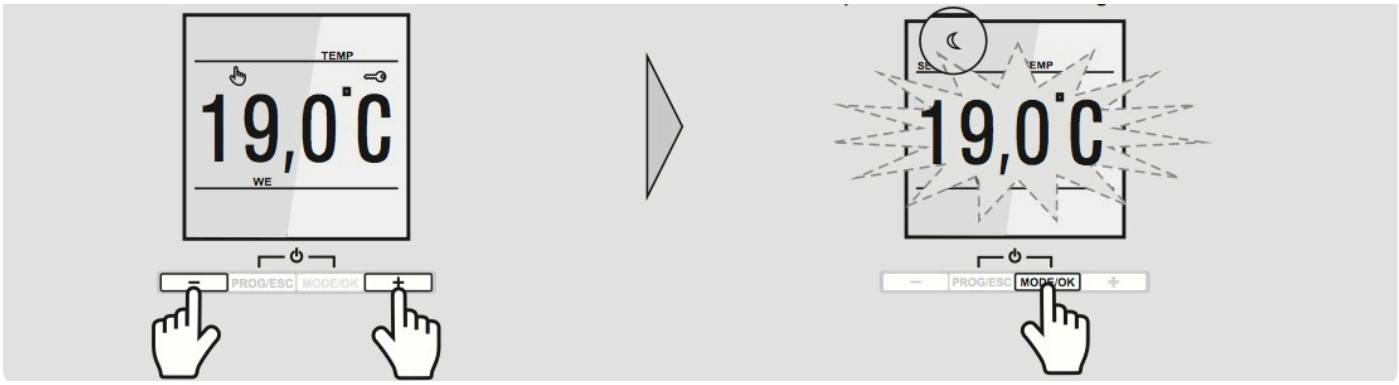
Températures par défaut

		1	2	3	4
De Lundi à Vendredi	Heure Mode	7h Confort	8h Eco	19h Confort	22h Eco
Samedi et Dimanche	Heure Mode	7h Confort	8h Confort	19h Confort	22h Eco

PROGRAMMATION DES TEMPERATURES

1-Déverrouillez le thermostat

2-Appuyez et maintenez le bouton MODE / OK pendant 8 secondes.
Le symbole MODE ECO apparaît et la température commence à clignoter.



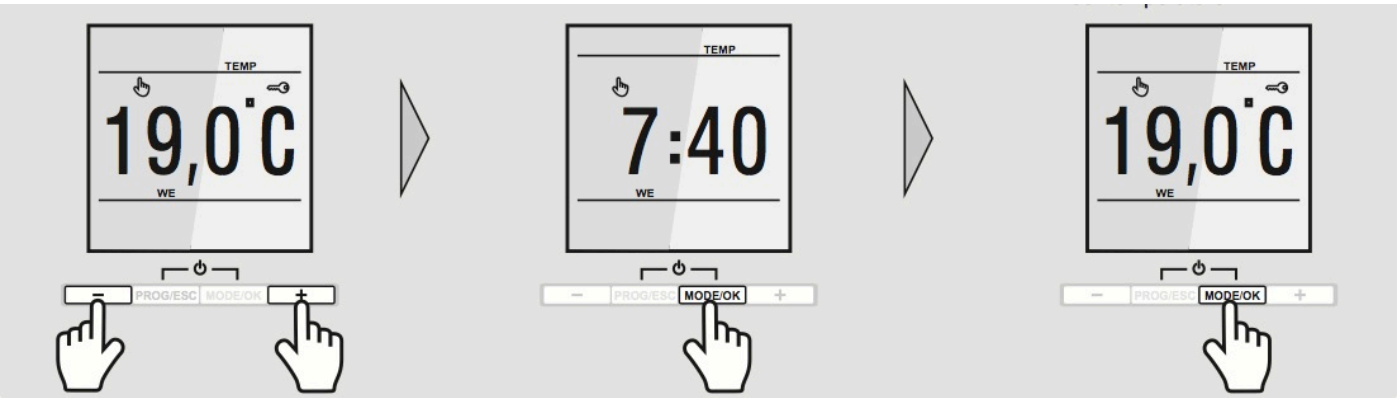
3-Pendant le mode ECO, la température sera réduite à la température minimale désirée. Vous pouvez la modifier avec les touches "+" ou "-". Confirmez la sélection en appuyant sur MODE/OK. Veuillez procéder de la même façon pour le mode Confort. Confirmez la sélection en appuyant sur MODE/OK. La configuration est terminée et l'écran affiche la température réelle.

ECRAN DE VEILLE

1-Déverouilliez le thermostat

2- L'écran de veille par défaut est la température du sol. Appuyez et maintenez 2 secondes MODE/OK, l'écran passe à l'horloge.

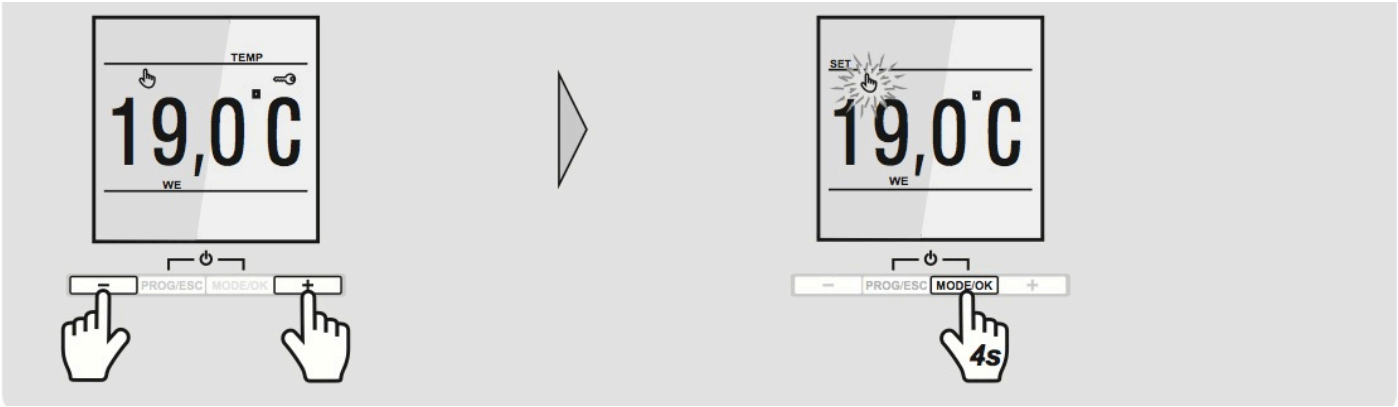
3- Si vous pressez et maintenez MODE/OK pour 2 secondes de plus, l'écran revient sur la température du sol.



SELECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT

1- Déverrouillez le thermostat

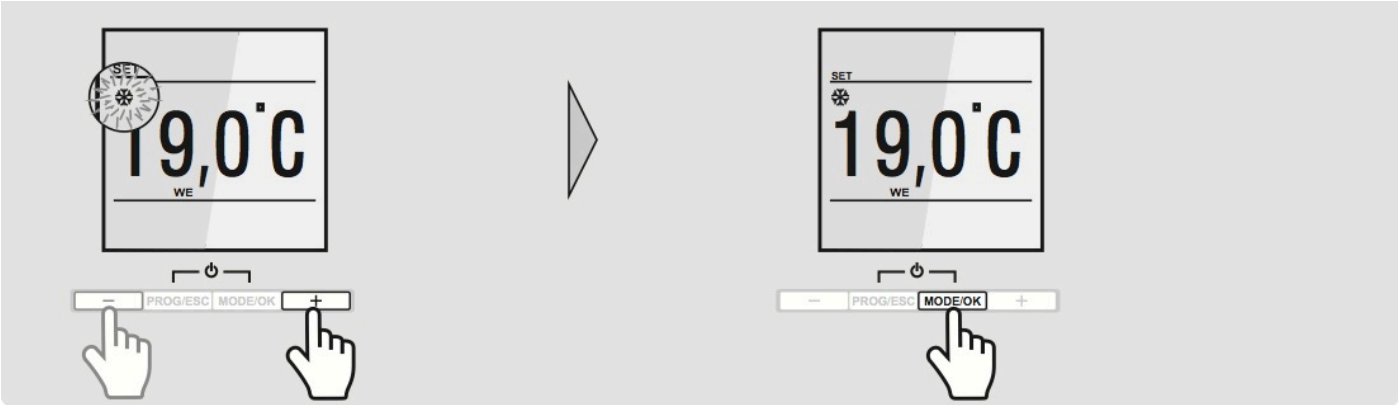
2. Appuyez et maintenez le bouton MODE/OK pendant 4 secondes. L'indicateur schéma de fonctionnement commence à clignoter



SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

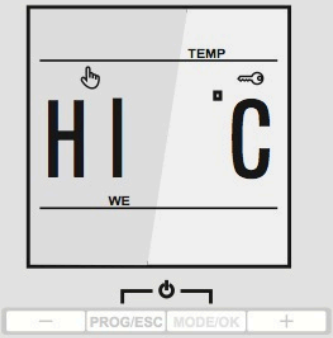
3- Choisir le mode avec les boutons "+" ou "-".

4- Confirmez la sélection avec le bouton MODE/OK

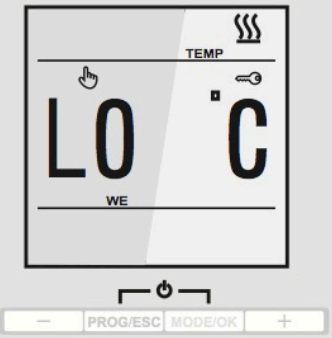


INDICATION D'ALARMES

1- L'affichage apparaît si le système ne parvient pas à faire chauffer le sol à plus de 5°C ou si une surchauffe à plus de 45°C se produit.



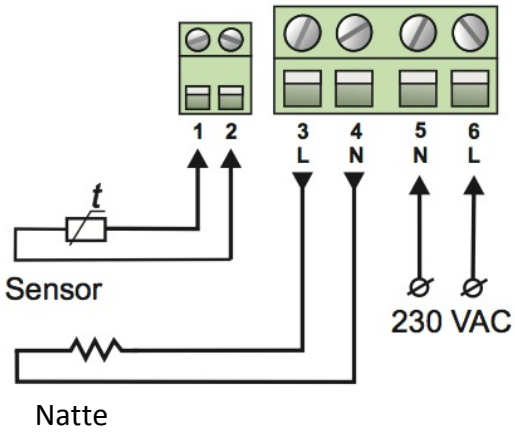
2- Cet affichage apparaît si la sonde est en panne.



DONNEES TECHNIQUES

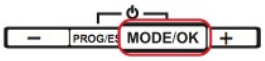
Alimentation	230VAC, 60Hz
Intensité Maximum	16A
Consommation	450mW
Poids	150g
Dimensions	86x86x35
IP	IP21
Classe de protection	II
Sonde de sol (TST02)	NTC 6,8 kOhm
Longueur de la sonde	2m
Température ambiante	De +5°C à +40°C
Humidité maximum	80%
Plage de fonctionnement	De +5°C à +35°C
Couleur	Blanc

DIAGRAMME DE MONTAGE



STRUCTURE PRINCIPALE

1x	Sortie sans sauvegarde
4sec	Programmation des évènements
8sec	Réglage de la date



1x	Confirmation du réglage
2sec	Sélection écran de veille
4sec	Sélection du mode de fonctionnement
8sec	Réglage de la température

PRECAUTIONS

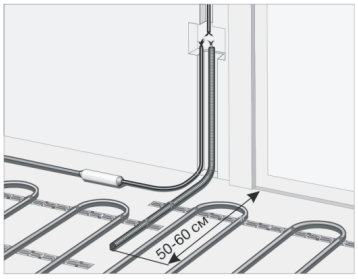
Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. **Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.**

Nous recommandons de NE PAS installer le thermostat dans les lieux à forte humidité de l'air. Il est interdit d'installer le thermostat dans les salles de bains, les saunas, les cabines de douche ou les piscines. Le thermostat de contrôle pour les sols chauffants de ces lieux doit être installé dans une « pièce sèche avoisinante». Étudiez soigneusement le manuel avant de commencer l'installation.

OUTILS ET MATERIEL NECESSAIRES A L'INSTALLATION DU THERMOSTAT

1. Gaine électrique de 16 millimètres de diamètre minimum ; la longueur dépend de la distance entre le thermostat et l'unité chauffante
2. Boîte d'encastrement murale pour le thermostat
3. Tournevis à tête plate
4. Tournevis à tête cruciforme
5. Multimètre

Installation de la sonde de température dans le sol



La sonde de température de sol est installée quand vous installez vos éléments de chauffage (sol chauffant électrique). L'installation de la sonde est faite via une boîte de raccordement.
Placez le détecteur dans sa gaine près de l'extrémité et bouchez cette extrémité de la gaine pour éviter toute pénétration d'eau, de colle carrelage ou de ragréage pendant l'installation du système de chauffage. La gaine contenant la sonde de température doit être localisée au même niveau que le sol chauffant soit approximativement 50 centimètres de distance du mur et centrée entre deux boucles chauffantes. Placez la gaine dans la saignée préparée dans le sol et menez son autre extrémité jusqu'à la boîte de raccordement ou jusqu'au thermostat. Il est possible d'utiliser jusqu'à 25 m de câble de sonde. Coupez l'excès de longueur de gaine.

GARANTIE

Le fabriquant garantit que le thermostat TP520 ne comporte pas de défauts de fabrication ou dus de l'utilisation de matériaux de mauvaise qualité.

Période de garantie : 2 ans à partir de la date d'achat.

En cas de panne durant la période de garantie due à un défaut de fabrication et ce malgré le bon respect des instructions d'installations prévues dans le manuel, le client est en droit de demander la réparation ou le remplacement du thermostat. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise installation ou utilisation, les dommages causés à un tiers ou aux éléments autres que le thermostat. Pour toute demande de garantie, merci de fournir l'original de la facture d'achat.

CERTIFICAT

Nom :
Adresse :
Code Postal : Ville :
Pays :
Telephone : E mail :
Date d'achat : Installateur :
Date d'installation : Signature de l'installateur

Pour toute question, contactez :

INNOVHEAT
200 rue de Roubaix
59 200 TOURCOING
FRANCE
Tel : + 33 (0) 982 30 86 64
Mail : contact@innovheat.com

INNOVHEAT, c'est aussi :

Gamme traitement de l'air

Gamme climatisation

CE